EMU Elektronik AG
CH-6432 Rickenbach SZ
Suisse

Mode d'emploi: EMU - Check

Appareil de mesure de l'énergie et de la puissance avec enregistrement du temps des consommations en dessus d'un seuil programmé

Introduction:

Le EMU-Check analyse les valeurs électriques suivantes et les affiche sur la minuterie LCD:

1. L'énergie active en cours (kWh)	0.0000 – 999999 kWh Débordement: 999999 -> 0.0000 kWh
2. Level (Valeur de seuil programmée en kW)	0.000 – 999.999 Level en kW
3. Time (Temps total en dessus du Level en h)	0.00 – 9999.99 Time en h Débordement: Arrêt à 9999.99 Time en h
4. La puissance instantanée (W / kW)	0.0 W – 4.5000 kW
5. La tension instantanée (V)	140.0 – 264.0 V (VAC)
6. Le courant instantané (A)	0.000 – 10.000 / 16.000 A
7. Le facteur de puissance (Fo) instantané	0.000 – 1.000 Fo (cos phi)

Le EMU-Check démarre automatiquement lors d'être branché sur la prise électrique. Aussitôt qu'une charge est branchée à l'appareil la poutrelle à la gauche supérieure de l'affichage commence à clignoter. En cas de rupture de tension ou si l'on déconnecte le EMU-Check toutes les valeurs mesurées restent en mémoire électronique. On n'a pas besoin de pile.

Données techniques:

- Tension de réseau		140 – 264 V
- Courant		0.01 – 10 A (prise CH) / 16 A (prise EURO)
- Courant minimum de démarrage		10 mA
- Fréquence		45 – 65 Hz
- Précision		Classe 2 selon IEC 1036 (+/- 2 % sur valeur)
- Classe de protection		1 IP20
- Température ambiante	de fonction	-10°C - +50°C
	de stockage	-40°C - +70°C

Mode d'emploi

Lors du démarrage de l'EMU-Check tous les segments de l'affichage LCD sont examinés pendent quelques secondes. Ensuite l'appareil commence par l'affichage de l'énergie active en cours (kWh). En pressant la touche noire "Display) la position d'affichage change une aprés l'autre. Après la dernière indication (le facteur de puissance instantané) la séquence recommence par l'indication de l'énergie active en cours (kWh).

Programmation du Level (valeur de seuil)

Pressez svp la touche noire "Display" jusqu'à ce que la flèche de l'affichage indique "Level". Si la touche jaune "ReSet" est ensuite pressée pendent 3 secondes on arrive au mode d'entrée et la première position commence à clignoter. Maintenant, la touche noire "Display" sert à ajuster la valeur de la première position. Afin d'avancer une position, pressez la touche jaune "ReSet" et sélectionnez de nouveau la valeur désirée de la position clignotante. Si vous êtes arrivé à la dernière position, confirmez la mémorisation par la touche jaune "ReSet".
L'entrée du Level peut être empêchée en plombant la touche jaune "ReSet".

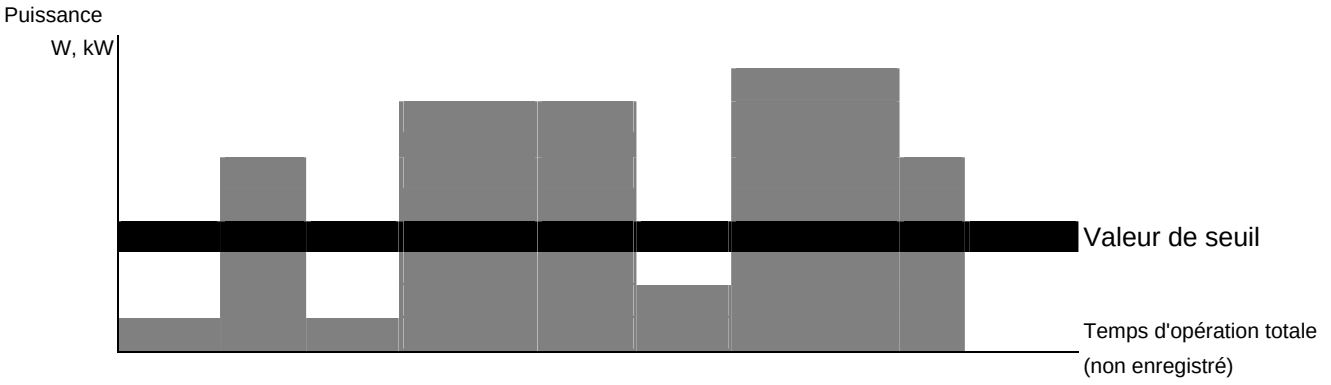
Remise à Zéro de l'énergie en cours (kWh) et de Time (Temps total en dessus du valeur de seuil en h)

Pressez la touche noire "Display" jusqu'à l'indication de l'énergie en cours (kWh).
Pressez ensuite la touche jaune "ReSet" pendent 3 secondes pour remettre à zéro l'énergie active en cours ainsi que Time (le temps total de consommation en dessus de la valeur de seuil programmé). La remise à zéro reste sans influence sur le Level programmé.

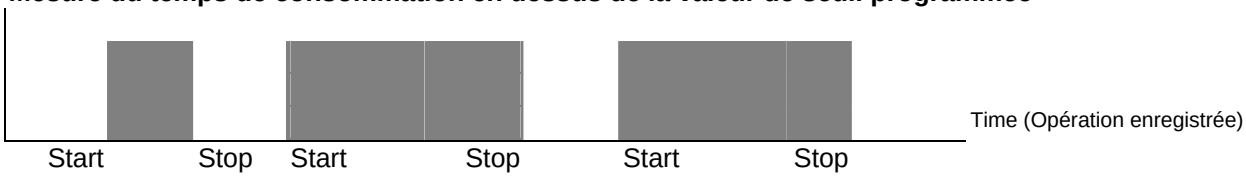
EMU Elektronik AG
CH-6432 Rickenbach SZ
Suisse

Remise à Zéro seule de Time (Temps total en dessus de la valeur de seuil programmée)
Pressez la touche noire “Display” jusqu’à ce que la flèche pointe sur Time. Pressez ensuite la touche jaune “ReSet” pendent 3 secondes pour remettre à zéro le temps total de consommation en dessus de la valeur de seuil.
La remise à zéro peut être empêchée en plombant la touche jaune “ReSet”.
Observation: La remise à zéro reste sans influence sur le Level programmé.

Principe de la mesure de Time (Temps total de consommation en dessus de la valeur de seuil)
La mesure (accumulation) du temps est active à tout moment que la puissance active instantanée soit égale à ou en dessus du Level programmé.
Pendent l’enregistrement de Time l’horloge symbolique à la droite inférieure de l’affichage clignotte activement.



Mesure du temps de consommation en dessus de la valeur de seuil programmée



EMU Elektronik vous souhaite le bon succès à vos analyses des consommations électriques